

COPIA



Registro delle Deliberazioni del Presidente

DELIBERA PRESIDENZIALE
Reg. Gen. n. 39 del 29/05/2026
Proposta n. 39 del 28/05/2026

OGGETTO: PNRR Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 2 Componente 4 Sub investimento 2.1b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico, finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU. Mitigazione rischio idraulico bacino fosso Rivo in comune di Terni, 1 Stralcio CUP B41J22000120002. Approvazione perizia di assestamento finale.

IL PRESIDENTE

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) che veniva approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e veniva notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;

VISTO il Decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";

VISTO il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

VISTO il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";

VISTO il Decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito con modificazioni dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";

VISTO il DPCM del 15 settembre 2021 che definiva le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze dell'11 ottobre 2021, "Procedure relative

alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'art.1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n.178;

VISTO il D.L. n. 152 del 06/11/2021 con cui sono stati stanziati fondi riservati a “nuovi progetti” per l’attuazione di interventi pubblici volti a fronteggiare il rischio di alluvione ed il rischio idrogeologico, rientranti nelle tipologie di cui all’articolo 25, comma 2, lettere d) ed e) del DLgs n.1/2018, recante “Codice della protezione Civile”;

RICHIAMATO l’articolo 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, Do No significant harm), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio “non arrecare un danno significativo” a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;

VISTI i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l’altro, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere (gender equality), l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;

VISTI gli obblighi di assicurare il conseguimento di target (obiettivi) e milestone (traguardi) e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, intendendosi ai sensi dell’articolo 2 del Regolamento (UE) 2021/241, per «traguardi e obiettivi» le misure dei progressi compiuti verso la realizzazione di una riforma o di un investimento, e nello specifico intendendo:

- per target (obiettivi) i risultati quantitativi,
- per milestone (traguardi) i risultati qualitativi;

DATO ATTO che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza è stato elaborato in conformità con le indicazioni del Regolamento (UE) 2021/241, che all’art.3 ne definisce l’ambito di applicazione individuandone i pilastri: transizione verde; trasformazione digitale; crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, coesione sociale e territoriale; salute e resilienza economica, sociale e istituzionale; politiche per la prossima generazione;

CHE il PNRR si articola rispettivamente in 6 missioni, 16 componenti, 197 misure che comprendono 134 investimenti e 63 riforme, coerenti con le priorità europee e funzionali a realizzare gli obiettivi economici e sociali definiti dal Governo italiano;

CHE le 6 missioni sono rispettivamente:

- Missione1: digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura;
- Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica;
- Missione 3: infrastrutture per una mobilità sostenibile;
- Missione 4: istruzione e ricerca;
- Missione 5: inclusione e coesione;
- Missione 6: salute;

ATTESO CHE la Regione Umbria, è risultata beneficiaria dell’importo di € 20.586.800,01, finanziato con le risorse del PNRR - MISSIONE 2 (Rivoluzione verde e Transizione ecologica) - COMPONENTE 4 (Tutela del Territorio e della Risorsa Idrica) – INVESTIMENTO 2.1b. MISURE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO, e con nota regionale, pec n. 237895/2021, ha trasmesso al Dipartimento della Protezione Civile la proposta di Piano di “nuovi interventi” formato, da n. 13

macro-interventi (bonifica dissesto, ripristino officiosità idraulica; riduzione del rischio idraulico...), ricadenti in macro-aree (individuati nei comprensori idraulici approvati con DGR 906/2014 e collegati agli eventi alluvionali avversi del 2005, del 2012 e del 2013-2014;

CHE con Delibera di Giunta Regionale n. 609 del 15/06/2022, come rimodulata dalla n. 1076 del 19/10/2022, è stato approvato dalla Regione Umbria il Piano “Nuovi progetti” ossia la proposta di interventi suscettibili di finanziamento da sottoporre all’approvazione del Capo del Dipartimento della Protezione Civile;

CHE con Decreto del Commissario di Governo della Regione Umbria n. 43 dell’11/11/2022, preso atto del Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 23/08/2022 e del Decreto del Capo Dipartimento della Protezione civile repertorio n. 2872 del 03/11/2022, è stata approvata l’assegnazione dei contributi ai soggetti attuatori della Regione Umbria tra cui complessivi € 4.200.000,00 destinati al Consorzio di bonifica Tevere Nera tra cui:

- Mitigazione rischio idraulico bacini fossi Rivo, Calcinare e Lagarello in comune di Terni – Importo complessivo € 2.300.000,00, CUP B41J22000120002;

CHE con Delibera di Giunta Regionale n. 291 del 22/03/2023 è stato approvato dalla Regione Umbria lo schema di accordo ai sensi dell’art. 15 della L. n. 241/1990 con i “Soggetti Attuatori” per la disciplina delle attività di gestione, nonché di monitoraggio, rendicontazione e controllo degli interventi finanziati;

CHE con Delibera di Consiglio n. 37 del 05/04/2023 è stato approvato dal Consorzio di bonifica Tevere Nera lo schema di accordo di cui al punto precedente;

CHE con Delibera di Consiglio n. 52 del 15/05/2023 venivano individuati quale RUP dell’intervento in oggetto l’Ing. Barbara Leli e quale Collaboratore del RUP il Rag. Matteo Carpinelli;

TENUTO CONTO CHE con Deliberazione della Giunta della Regione Umbria n. 1254 del 30/11/2023, di approvazione della modifica del programma degli interventi di cui alle DDGR n. 1369/2021, n. 609/2022, n. 775/2022 e n. 1076/2022, la denominazione del progetto in argomento è divenuta “Mitigazione rischio idraulico bacino fosso Rivo in comune di Terni, 1° Stralcio”;

CHE con Delibera di Presidente n. 7 del 31/01/2024 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica dei lavori in argomento per l’importo complessivo di € 2.300.000,00 a cura della Società V.A.M.S. Ingegneria S.r.l., prendendo altresì atto dei relativi verbali di verifica e validazione, ed è stato dato avvio alla gara di appalto mediante procedura negoziata, ai sensi dell’art. 1, co. 2, lett. b) del D. L. n. 76/2020 conv. L. n. 120/2020, come modificato dall’art. 51 del D. L. n. 77/2021, conv. L. n. 108/2021 e s.m.i;

CHE con Delibera di Presidente n. 22 del 08/04/2024 si prendeva atto dell’aggiudicazione definitiva efficace dei lavori “PNRR Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1b Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico. Mitigazione rischio idraulico bacino fosso Rivo in comune di Terni, 1° Stralcio, finanziato dall’Unione europea NextGenerationEU” a favore dell’Impresa TROVATI SRL a socio unico con sede in Strada Pievaiola, 211/C - 06132 Perugia;

CONSIDERATO CHE il contratto è stato sottoscritto in data 30/04/2024, prot. cons. n. 4484 in pari data per l’importo complessivo di € 1.317.816,83;

CHE il R.U.P. ha consegnato il servizio di progettazione esecutiva con verbale in data 06/05/2024, progettazione trasmessa al Consorzio in data 10/06/2024 e che è stata redatta dalla Società incaricata del servizio ABACUS SRL, Consorziata esecutrice di OPERA Consorzio Stabile di

Ingegneria S.c.a.r.l.;

CHE con Delibera di Consiglio n. 56 del 29/07/2024 è stato preso atto del verbale di verifica del progetto esecutivo in data 13/06/2024, del verbale degli esiti della Conferenza dei Servizi in data 25/07/2024, del verbale di validazione del progetto esecutivo in data 25/07/2024 ed approvato il progetto esecutivo dei lavori di "Mitigazione rischio idraulico bacino fosso Rivo in comune di Terni, 1° Stralcio" redatto in data giugno 2024;

AVUTO PRESENTE CHE con verbale in data 30/07/2024 sono stati consegnati all'Impresa appaltatrice TROVATI SRL a socio unico i relativi lavori che sono effettivamente iniziati in data 31/07/2024 con l'inizio delle operazioni della bonifica bellica sistematica terrestre;

CHE con Delibera di Presidente n. 56 del 29/07/2024 è stato disposto l'impegno integrativo a favore della Impresa TROVATI SRL pari ad € 61.398,99 oltre IVA 22% per il quale è stato sottoscritto un addendum al contratto in data 30/10/2024;

CHE con Delibera di Presidente n. 56 del 29/07/2024 sono state altresì individuate le seguenti figure professionali impegnate nella realizzazione dei lavori e precisamente:

- Direttore dei lavori: Ing. Vincenzo Marrone
- Direttore operativo ed Ispettore di cantiere: Geom. Andrea Alberelli
- Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione: Geom. Carlo Trappetti

CHE con Delibera di Consiglio n. 100 del 16/09/2024 è stata approvata la corresponsione all'Impresa TROVATI SRL a socio unico dell'importo di € 395.345,05 oltre IVA 22%, quale anticipazione sull'importo contrattuale ai sensi dell'art. 125 c. 1 del D.Lgs.vo 36/2023;

CHE con Delibera presidenziale n. 41 in data 03/07/2025 è stato approvato lo Stato Avanzamento Lavori n. 1 a tutto il 06/06/2025 ed il relativo certificato di pagamento a favore della ditta TROVATI SRL a socio unico con sede in Strada Pievaiola, 211/C - 06132 Perugia;

CHE con Delibera presidenziale n. 63 in data 25/09/2025 è stato approvato lo Stato Avanzamento Lavori n. 2 a tutto il 09/09/2025 ed il relativo certificato di pagamento a favore della ditta TROVATI SRL a socio unico con sede in Strada Pievaiola, 211/C - 06132 Perugia;

CHE si sono poi configurate le condizioni di cui all'art. 120 c.1. lettera c del D.lgs n 36/2023 e, sentito il RUP ai sensi dell'art. 5 all.II.14 del D.Lgs n. 36/2023 e s.m.i., il Direttore dei lavori è stato autorizzato alla redazione di una perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva dei lavori in oggetto;

CONSIDERATO CHE il Direttore Lavori ha, quindi, redatto la perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva in data 05/01/2026 relativa al "Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico. Mitigazione rischio idraulico bacino fosso Rivo in comune di Terni, 1° Stralcio, finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU" dell'importo complessivo di € 2.300.000,00;

CHE la suddetta perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione di spesa e suppletiva è stata approvata con atto consortile n. 18P in data 02/03/2026 e dalla Regione Umbria con D.D. n. 3801 del 22/04/2026;

CHE con Delibera presidenziale n. 28 in data 31/03/2026 è stato approvato lo Stato Avanzamento Lavori n. 3 a tutto il 23/02/2026 ed il relativo certificato di pagamento a favore della ditta TROVATI SRL a socio unico con sede in Strada Pievaiola, 211/C - 06132 Perugia;

AVUTO PRESENTE CHE con Delibera presidenziale n. 73 in data 29/04/2026 è stato erroneamente calcolato l'impegno a favore dell'Impresa TROVATI SRL a socio unico l'importo di € 261.615,77 oltre IVA 22%, in luogo di € 261.466,54 oltre IVA 22%;

CHE il Comune di Terni, nell'ambito dell'autorizzazione del 31/03/2026 resa per la perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva, ha formulato delle prescrizioni che hanno richiesto la rimodulazione economica degli interventi di cui alla perizia in argomento;

CHE nel corso dell'esecuzione degli interventi si è ravvisata, inoltre, la necessità di operare anche con piccoli mezzi tenuto conto della ristrettezza di alcuni tratti dei corsi d'acqua in prossimità di proprietà private ed infrastrutture;

TENUTO CONTO CHE, quindi, si rende necessario redigere per le motivazioni sopra espresse, una perizia di assestamento finale;

CHE la perizia di cui al punto precedente è stata redatta in data 21/05/2026 ed è composta dai seguenti elaborati conservati agli atti del Consorzio:

1. Relazione tecnica illustrativa
2. Particolare Tav. 2422_E_H0_DPL12_00
3. Elenco prezzi unitari ed analisi nuovi prezzi
4. Computo metrico estimativo
5. Stima incidenza della manodopera
6. Quadro Economico e comparativo
7. Schema Verbale di concordamento nuovi prezzi n. 2

VISTO il nuovo quadro economico di spesa così articolato:

A)	1.LAVORI		IMPORTO
	Importo lavori	€	1.387.788.87
1.a	di cui Lavori da PFTE	€	1.361.387.05
1.b	di cui Lavori aggiuntivi da CdS	€	26.401.82
1.c	di cui Costo presunto della manodopera	€	247.378.49
1.d	Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	72.258.89
1.e	Ribasso 16,534%	€	229.457.01
1.f	Importo netto lavori	€	1.158.331.86
	Importo Lavori (A1.d+A1.f)	€	1.230.590.75
	2. SERVIZIO BONIFICA BELLICA SISTEMATICA TERRESTRE		
2.	Servizio a base d'asta	€	141.433.15
2.a	Ribasso 16,534%	€	23.384.56
2.b	Importo netto servizio	€	118.048.59
2.c	Sicurezza	€	13.914.96
	Importo servizio bonifica bellica sistematica terrestre (A2.b+A2.c)	€	131.963.55
	3. SERVIZIO PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
3.	Progetto esecutivo parcella	€	19.194.27
3.a	Ribasso%	€	16,534
3.b	Importo ribasso	€	3.173.58
	Importo netto servizio progettazione esecutiva (A3-A3.c)	€	16.020.69

	Importo contrattuale servizio progettazione esecutiva (con oneri di legge)	€	16.661.52
	Sommano Importo contrattuale netto (A)	€	1.379.215.82
	4. LAVORI AGGIUNTIVI		
4	Importo lavori	€	300.074.59
4.a	di cui Costo presunto della manodopera	€	68.452.08
4.b	Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	11.006.28
4.c	Ribasso 16,534%	€	49.614.33
4.d	Importo netto lavori	€	250.460.26
	Importo Lavori aggiuntivi perizia (A4.b+A4.d)	€	261.466.54
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1.	Occupazioni temporanee e definitive	€	36.461.39
2.	Spese notarili per espropri	€	5.000.00
3.	Spese generali (12% del finanziamento - DGR Regione Umbria n. 272/2019 escluso l'importo degli oneri di progettazione evidenziato nel quadro A oltre IVA)	€	255.672.95
4.	IVA		
4.a	sui lavori (22% su A)	€	270.729.96
4.b	sulla bonifica bellica (22% su B4)	€	29.031.98
4.c	sul servizio di progettazione	€	3.665.53
4.d	sulle spese notarili per pratiche espropri (22% su B2)	€	1.100.00
4.e	sui lavori aggiuntivi della perizia di variante (22% su B4)	€	57.522.64
5.	Fondo 3% per accordo bonario Ex Art. 12 DPR 207/2010	€	0.00
6.	Accantonamento 3% in base a L.R. 3/2010 Art. 13	€	0.00
7.	Imprevisti e arrotondamenti	€	133.19
	Sommano Spese a disposizione dell'Amministrazione (B)	€	659.317.64
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	€	2.300.000.00

PRESO ATTO che non viene in alcun modo modificato il corrispettivo di spesa complessivo a favore dell'Impresa appaltatrice Trovati srl a socio unico ed in particolare quello relativo ai lavori aggiuntivi che è confermato, quindi, in € 261.466,54;

CHE i lavori di cui alla perizia di assestamento finale rafforzano, in linea con quanto prevede la misura del finanziamento M2C4 2.1b (Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico), il raggiungimento dell'obiettivo di mitigazione del rischio idrogeologico ed aumentano la resilienza del territorio oggetto d'intervento, con una riduzione sostanziale del rischio (le opere di variante proposte contribuiscono ad un recupero del territorio e ad un uso compatibile con le condizioni mitigate di rischio conseguite);

CHE la perizia di assestamento finale risulta coerente con la "scheda progetto" ed il progetto esecutivo stesso;

CONSIDERATO CHE le opere della presente perizia di assestamento finale risultano conformi ed assolvono al principio del Do Not Significant Harm (DNSH) e non vanno a modificare sostanzialmente quanto già contenuto nelle verifiche eseguite in sede di progettazione esecutiva sulla base delle richieste della scheda n° 5 e rispettano a pieno l'aspetto paesaggistico ed ambientale dei luoghi;

CHE le tempistiche assegnate per le lavorazioni in variante non inficiano sulle scadenze previste dalle "milestone" del finanziamento;

VISTO il documento istruttorio sotto riportato (n. 39 del 28/05/2026) contenente i pareri in ordine alla Regolarità Tecnica, Contabile ed Amministrativa in esso espressi;

VISTO l'art. 26, comma 1), del vigente Statuto;

ATTESO CHE non è possibile convocare con tempestività il Consiglio di Amministrazione;

CHE il presente provvedimento sarà sottoposto alla ratifica del Consiglio nella sua prima riunione;

CON l'assistenza del Direttore dell'Ente;

d e l i b e r a

- 1) Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) di approvare la **perizia di assestamento finale** in data 21/05/2026 relativa al "Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico. Mitigazione rischio idraulico bacino fosso Rivo in comune di Terni, 1 Stralcio, finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU" – Importo complessivo € 2.300.000,00;
- 3) di approvare il nuovo quadro economico di spesa articolato come riportato nelle premesse;
- 4) di approvare altresì lo schema di verbale di concordamento nuovi prezzi n. 2 dal quale si evince che l'importo aggiuntivo dei lavori di cui alla Perizia di assestamento è confermato in € 261.466,54 compresi Costi della sicurezza oltre IVA 22%;
- 5) di ridurre l'impegno n. 279 di cui alla Delibera presidenziale n. 73 in data 29/04/2026 ad € 102.722,60 (in luogo di € 102.904,66);
- 6) di ridurre il relativo accertamento n. 47 di cui alla Delibera presidenziale n. 73 in data 29/04/2026 ad € 102.722,60 (in luogo di € 102.904,66);
- 7) di trasmettere alla Regione Umbria, in qualità di Amministrazione attuatrice (art. 9 dell'Accordo Consorzio-Regione), la **perizia di assestamento finale** in argomento per gli adempimenti di competenza.

Consorzio di Bonifica Tevere-Nera, lì
29/05/2026

IL PRESIDENTE
F.TO DR. MASSIMO MANNI

La presente delibera presidenziale è pubblicata all'albo pretorio on-line di questo Consorzio dal 29/05/2026 e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

IL DIRETTORE
F.to DR.SSA CARLA PAGLIARI

Copia conforme all'originale, in carta libera ad uso amministrativo.

Lì 29/05/2026

IL DIRETTORE
F.to DR.SSA CARLA PAGLIARI

CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE NERA
(L.R. Umbria n.30/2004)

DOCUMENTO ISTRUTTORIO
Proposta n. 39 del 28/05/2026

OGGETTO: PNRR Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 2 Componente 4 Sub investimento 2.1b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico, finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU. Mitigazione rischio idraulico bacino fosso Rivo in comune di Terni, 1 Stralcio CUP B41J22000120002. Approvazione perizia di assestamento finale.

VISTI

il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) che veniva approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e veniva notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;

il Decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";

il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";

il Decreto-legge 6 novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";

il DPCM del 15 settembre 2021 che definiva le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;

il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze dell'11 ottobre 2021, "Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'art.1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n.178;

il D.L. n. 152 del 06/11/2021 con cui sono stati stanziati fondi riservati a "nuovi progetti" per l'attuazione di interventi pubblici volti a fronteggiare il rischio di alluvione ed il rischio idrogeologico, rientranti nelle tipologie di cui all'articolo 25, comma 2, lettere d) ed e) del DLgs n.1/2018, recante "Codice della protezione Civile";

l'articolo 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, Do No significant harm), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non

arrecare un danno significativo” a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;

i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere (gender equality), l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;

gli obblighi di assicurare il conseguimento di target (obiettivi) e milestone (traguardi) e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, intendendosi ai sensi dell'articolo 2 del Regolamento (UE) 2021/241, per «traguardi e obiettivi» le misure dei progressi compiuti verso la realizzazione di una riforma o di un investimento, e nello specifico intendendo:

- per target (obiettivi) i risultati quantitativi,
- per milestone (traguardi) i risultati qualitativi;

il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza elaborato in conformità con le indicazioni del Regolamento (UE) 2021/241, che all'art.3 ne definisce l'ambito di applicazione individuandone i pilastri: transizione verde; trasformazione digitale; crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, coesione sociale e territoriale; salute e resilienza economica, sociale e istituzionale; politiche per la prossima generazione;

il PNRR che si articola rispettivamente in 6 missioni, 16 componenti, 197 misure che comprendono 134 investimenti e 63 riforme, coerenti con le priorità europee e funzionali a realizzare gli obiettivi economici e sociali definiti dal Governo italiano;

le 6 missioni che sono rispettivamente:

- Missione 1: digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura;
- Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica;
- Missione 3: infrastrutture per una mobilità sostenibile;
- Missione 4: istruzione e ricerca;
- Missione 5: inclusione e coesione;
- Missione 6: salute;

PRESO ATTO CHE

la Regione Umbria, è risultata beneficiaria dell'importo di € 20.586.800,01, finanziato con le risorse del PNRR - MISSIONE 2 (Rivoluzione verde e Transizione ecologica) - COMPONENTE 4 (Tutela del Territorio e della Risorsa Idrica) – INVESTIMENTO 2.1b. MISURE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO, e con nota regionale, pec n. 237895/2021, ha trasmesso al Dipartimento della Protezione Civile la proposta di Piano di “nuovi interventi” formato, da n. 13 macro-interventi (bonifica dissesto, ripristino officiosità idraulica; riduzione del rischio idraulico...), ricadenti in macro-aree (individuati nei comprensori idraulici approvati con DGR 906/2014 e collegati agli eventi alluvionali avversi del 2005, del 2012 e del 2013-2014;

con Delibera di Giunta Regionale n. 609 del 15/06/2022, come rimodulata dalla n. 1076 del 19/10/2022, è stato approvato dalla Regione Umbria il Piano “Nuovi progetti” ossia la proposta di interventi suscettibili di finanziamento da sottoporre all'approvazione del Capo del Dipartimento della Protezione Civile;

con Decreto del Commissario di Governo della Regione Umbria n. 43 dell'11/11/2022, preso atto del Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 23/08/2022 e del Decreto del Capo

Dipartimento della Protezione civile repertorio n. 2872 del 03/11/2022, è stata approvata l'assegnazione dei contributi ai soggetti attuatori della Regione Umbria tra cui complessivi € 4.200.000,00 destinati al Consorzio di bonifica Tevere Nera tra cui:

- Mitigazione rischio idraulico bacini fossi Rivo, Calcinare e Lagarello in comune di Terni – Importo complessivo € 2.300.000,00, CUP B41J22000120002;

con Delibera di Giunta Regionale n. 291 del 22/03/2023 è stato approvato dalla Regione Umbria lo schema di accordo ai sensi dell'art. 15 della L. n. 241/1990 con i "Soggetti Attuatori" per la disciplina delle attività di gestione, nonché di monitoraggio, rendicontazione e controllo degli interventi finanziati;

con Delibera di Consiglio n. 37 del 05/04/2023 è stato approvato dal Consorzio di bonifica Tevere Nera lo schema di accordo di cui al punto precedente;

con Delibera di Consiglio n. 52 del 15/05/2023 venivano individuati quale RUP dell'intervento in oggetto l'Ing. Barbara Leli e quale Collaboratore del RUP il Rag. Matteo Carpinelli;

con Deliberazione della Giunta della Regione Umbria n. 1254 del 30/11/2023, di approvazione della modifica del programma degli interventi di cui alle DDGR n. 1369/2021, n. 609/2022, n. 775/2022 e n. 1076/2022, la denominazione del progetto in argomento è divenuta "Mitigazione rischio idraulico bacino fosso Rivo in comune di Terni, 1° Stralcio";

con Delibera di Presidente n. 7 del 31/01/2024 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica dei lavori in argomento per l'importo complessivo di € 2.300.000,00 a cura della Società V.A.M.S. Ingegneria S.r.l., prendendo altresì atto dei relativi verbali di verifica e validazione, ed è stato dato avvio alla gara di appalto mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1, co. 2, lett. b) del D. L. n. 76/2020 conv. L. n. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del D. L. n. 77/2021, conv. L. n. 108/2021 e s.m.i.;

con Delibera di Presidente n. 22 del 08/04/2024 si prendeva atto dell'aggiudicazione definitiva efficace dei lavori "PNRR Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1b Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico. Mitigazione rischio idraulico bacino fosso Rivo in comune di Terni, 1° Stralcio, finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU" a favore dell'Impresa TROVATI SRL a socio unico con sede in Strada Pievaiola, 211/C - 06132 Perugia;

il contratto è stato sottoscritto in data 30/04/2024, prot. cons. n. 4484 in pari data per l'importo complessivo di € 1.317.816,83;

il R.U.P. ha consegnato il servizio di progettazione esecutiva con verbale in data 06/05/2024, progettazione trasmessa al Consorzio in data 10/06/2024 e che è stata redatta dalla Società incaricata del servizio ABACUS SRL, Consorzata esecutrice di OPERA Consorzio Stabile di Ingegneria S.c.a.r.l.;

con Delibera di Consiglio n. 56 del 29/07/2024 è stato preso atto del verbale di verifica del progetto esecutivo in data 13/06/2024, del verbale degli esiti della Conferenza dei Servizi in data 25/07/2024, del verbale di validazione del progetto esecutivo in data 25/07/2024 ed approvato il progetto esecutivo dei lavori di "Mitigazione rischio idraulico bacino fosso Rivo in comune di Terni, 1° Stralcio" redatto in data giugno 2024;

con verbale in data 30/07/2024 sono stati consegnati all'Impresa appaltatrice TROVATI SRL a socio unico i relativi lavori che sono effettivamente iniziati in data 31/07/2024 con l'inizio delle operazioni della bonifica bellica sistematica terrestre;

con Delibera di Presidente n. 56 del 29/07/2024 è stato disposto l'impegno integrativo a favore della

Impresa TROVATI SRL pari ad € 61.398,99 oltre IVA 22% per il quale è stato sottoscritto un addendum al contratto in data 30/10/2024;

con Delibera di Presidente n. 56 del 29/07/2024 sono state altresì individuate le seguenti figure professionali impegnate nella realizzazione dei lavori e precisamente:

- Direttore dei lavori: Ing. Vincenzo Marrone
- Direttore operativo ed Ispettore di cantiere: Geom. Andrea Alberelli
- Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione: Geom. Carlo Trappetti

con Delibera di Consiglio n. 100 del 16/09/2024 è stata approvata la corresponsione all'Impresa TROVATI SRL a socio unico dell'importo di € 395.345,05 oltre IVA 22%, quale anticipazione sull'importo contrattuale ai sensi dell'art. 125 c. 1 del D.Lgs.vo 36/2023;

con Delibera presidenziale n. 41 in data 03/07/2025 è stato approvato lo Stato Avanzamento Lavori n. 1 a tutto il 06/06/2025 ed il relativo certificato di pagamento a favore della ditta TROVATI SRL a socio unico con sede in Strada Pievaiola, 211/C - 06132 Perugia;

con Delibera presidenziale n. 63 in data 25/09/2025 è stato approvato lo Stato Avanzamento Lavori n. 2 a tutto il 09/09/2025 ed il relativo certificato di pagamento a favore della ditta TROVATI SRL a socio unico con sede in Strada Pievaiola, 211/C - 06132 Perugia;

CONSIDERATO CHE

si sono configurate le condizioni di cui all'art. 120 c.1. lettera c del D.lgs n 36/2023 e, sentito il RUP ai sensi dell'art. 5 all.II.14 del D.Lgs n. 36/2023 e s.m.i., il Direttore dei lavori è stato autorizzato alla redazione della perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva dei lavori in oggetto;

il Direttore Lavori ha quindi redatto la perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva in data 05/01/2026 relativa al "Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico. Mitigazione rischio idraulico bacino fosso Rivo in comune di Terni, 1 Stralcio, finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU" – Importo complessivo € 2.300.000,00;

la suddetta perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione di spesa e suppletiva è stata approvata con atto consortile n. 18P in data 02/03/2026 e dalla Regione Umbria con D.D. n. 3801 del 22/04/2026;

con Delibera presidenziale n. 28 in data 31/03/2026 è stato approvato lo Stato Avanzamento Lavori n. 3 a tutto il 23/02/2026 ed il relativo certificato di pagamento a favore della ditta TROVATI SRL a socio unico con sede in Strada Pievaiola, 211/C - 06132 Perugia;

con Delibera presidenziale n. 73 in data 29/04/2026 è stato erroneamente calcolato l'impegno a favore dell'Impresa TROVATI SRL a socio unico l'importo di € 261.615,77 oltre IVA 22%, in luogo di € 261.466,54 oltre IVA 22%;

il Comune di Terni, nell'ambito dell'autorizzazione del 31/03/2026 resa per la perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva, ha formulato delle prescrizioni che hanno richiesto la rimodulazione economica degli interventi di cui alla perizia in argomento;

nel corso dell'esecuzione degli interventi si è ravvisata, inoltre, la necessità di operare anche con piccoli mezzi tenuto conto della ristrettezza di alcuni tratti dei corsi d'acqua in prossimità di proprietà private ed infrastrutture;

si rende quindi necessario redigere per le motivazioni sopra espresse, una perizia di assestamento finale;

la perizia di cui al punto precedente è stata redatta in data 21/05/2026 ed è composta dai seguenti elaborati conservati agli atti del Consorzio:

1. Relazione tecnica illustrativa
2. Particolare Tav. 2422_E_H0_DPL12_00
3. Elenco prezzi unitari ed analisi nuovi prezzi
4. Computo metrico estimativo
5. Stima incidenza della manodopera
6. Quadro Economico e comparativo
7. Schema Verbale di concordamento nuovi prezzi n. 2

il nuovo quadro economico di spesa è articolato come espresso nel deliberato;

AVUTO PRESENTE CHE

non viene in alcun modo modificato il corrispettivo di spesa complessivo a favore dell'Impresa appaltatrice Trovati srl a socio unico ed in particolare quello relativo ai lavori aggiuntivi che è confermato, quindi, in € 261.466,54;

si rende, comunque, necessario provvedere alla riduzione dell'impegno n. 279 di cui alla Delibera presidenziale n. 73 in data 29/04/2026 ad € 102.722,60 (in luogo di € 102.904,66) e del relativo accertamento n. 47 per pari importo;

i lavori di cui alla perizia di assestamento finale rafforzano, in linea con quanto prevede la misura del finanziamento M2C4 2.1b (Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico), il raggiungimento dell'obiettivo di mitigazione del rischio idrogeologico ed aumentano la resilienza del territorio oggetto d'intervento, con una riduzione sostanziale del rischio (le opere di variante proposte contribuiscono ad un recupero del territorio e ad un uso compatibile con le condizioni mitigate di rischio conseguite);

la perizia di assestamento finale risulta coerente con la "scheda progetto" ed il progetto esecutivo stesso;

le opere della presente perizia di assestamento finale risultano conformi ed assolvono al principio del Do Not Significant Harm (DNSH) e non vanno a modificare sostanzialmente quanto già contenuto nelle verifiche eseguite in sede di progettazione esecutiva sulla base delle richieste della scheda n° 5 e rispettano a pieno l'aspetto paesaggistico ed ambientale dei luoghi;

le tempistiche assegnate per le lavorazioni in variante non inficiano sulle scadenze previste dalle "milestone" del finanziamento;

si rende, quindi, necessario approvare la perizia di assestamento finale in argomento per l'importo complessivo di € 2.300.000,00.

Tutto ciò premesso e considerato si ESPRIME PARERE FAVOREVOLE affinché il Presidente possa approvare con apposita Deliberazione la presente proposta.

L'ISTRUTTORE: F.TO Ing. Barbara Leli

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE:

Consorzio di Bonifica Tevere-Nera – Deliberazione n. 39 del 29/05/2026

OGGETTO: PNRR Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 2 Componente 4 Sub investimento 2.1b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico, finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU. Mitigazione rischio idraulico bacino fosso Rivo in comune di Terni, 1 Stralcio CUP B41J22000120002. Approvazione perizia di assestamento finale.

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

Vista la proposta in oggetto (n. 39 del 28/05/2026) si esprime parere **favorevole** in ordine alla regolarità Tecnica della stessa.

Terni, lì 28/05/2026

IL RESPONSABILE
F.TO ING. BARBARA LELI

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi dell'art.16 c. 2 del vigente Regolamento di Contabilità approvato con DGR Umbria n. 510 del 07-02-1994;

Vista la proposta in oggetto (n. 39 del 28/05/2026) si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile e copertura di spesa, e si procede alla **RIDUZIONE** per l'importo di € 182,06 dei seguenti impegni ed accertamenti:

PARTE USCITE

Cap. 130398 (Esercizio 2026) - Impegno n. 279 ridotto ad € 102.722,60

PARTE ENTRATE

Cap. 090398 (Esercizio 2026) - Accertamento n. 47 ridotto ad € 102.722,60

Terni, lì 29/05/2026

IL RESPONSABILE
F.TO ALESSANDRA RIGHETTI

PARERE DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA

Il Direttore Dott.ssa Carla Pagliari, vista la proposta in oggetto n. 39 del 28/05/2026, esprime parere **FAVOREVOLE** in ordine alla Regolarità Amministrativa della stessa.

Terni, lì 29/05/2026

IL DIRETTORE
F.TO Dott.ssa CARLA PAGLIARI
